**Forme principale :**

* Vérification de nom d’utilisateur et son mot de passe.

**Liste d’utilisateurs :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nom** | **mot de passe** |  |
| mlazar | 1234 |
| ricker | R123 |
| fahmi | Amine |
| x | x |  |

**Forme menue :**

**Ajouter programme** :

* Vérificationassurer quele nombre d’heures est double et n’est pas zéro.
* Vérification assurer de remplir toutes les informations du cours.
* Vérification assurer que le code du cours n’existe pas dans la liste de cours(duplication).

**Supprimer programme**:

* Vérification assurer que la liste du cours n’est pas vide quand on clique supprimer.
* Vérification assurer d’insérerle code du cours.
* Vérification assurer que le code du cours existe dans la liste de cours.
* Vérification assurer que aucun étudiant est inscrit dans ce cours.

**Lister programme :**

* Vérification assurer que la liste du cours n’est pas videquand on clique lister.

**Ajouter étudiant** :

(Le code d’étudiant est une combinaison de : 1 lettre de prénom, 2 lettres de nom, année du naissance).

* Vérification assurer que la liste du cours n’est pas videquand on clique ajouter.
* Vérification assurer de remplir toutes les informations d’étudiant.
* Vérification assurer que l’étudiant est inscrit dans un seul programme.
* Vérification assurer que la date de naissance est inférieureà 100 et supérieur à 18 ans.

**Supprimerétudiant** :

* Vérification assurer que la liste d’étudiants n’est pas videquand on clique supprimer.
* Vérification assurer d’insérerle code d’étudiant.
* Vérification assurer que le code d’étudiant existe dans la liste d’étudiants.

**Lister les étudiants** :

* Vérification assurer que la liste d’étudiants n’est pas videquand on clique lister.
* *J’ai ajouté un bouton pour lister tous les étudiants dans un gridview.*

**Merci!**